

MENU

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Grau de

#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO						Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Recapeamento e Pavimentação asfáltica em Diversos Bairros						954730	1089630-81	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	1089630-81	Prefeitura Municipal de Carapicuíba
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	FRENTES DE OBRA:			
LOTE	0						Agrupador de Eventos			
F	Meta	1.1.	Diversas Vias	-	-		TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):			
F	Nível 2	1.1.	Serviços Preliminares	-	-		1	2	3	4
F	Serviço	1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	18,00	área: 3 x 6 =18m²	2. Se			
F	Nível 2	1.2.	Recapeamento Asfáltico	-	-					
F	Serviço	1.2.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	13.104,76	[área fresada]2865,69+394,85+3883,70+2199,12+713,03+460,18+1613,35+5613,97	4.Re			
F	Serviço	1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.857,33	[área fresada x espessura 0,05 x empol 1,25 distancia ate o boca fora]465,67+148,07+1432,11+810,93+3119,51+192,70+605,01+2105,24	4.Re			
F	Serviço	1.2.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	13.104,76	[área fresada]2865,69+394,85+3883,70+2199,12+713,03+460,18+1613,35+5613,97	4.Re			
F	Serviço	1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	69,86	[0,45 kg/m² x área fresada /1000 x distancia ate usina]17,54+2,38+23,07+13,06+4,24+2,71+9,51+43,70	4.Re			
F	Serviço	1.2.5.	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	819,05	[área fresada x espessura 0,05m x empol]179,11+24,68+242,73+137,45+44,56+28,76+100,83+350,87	4.Re			
F	Serviço	1.2.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	655,25	[área fresada x espessura 0,05m]143,28+19,74+194,19+109,96+35,65+23,01+80,67+280,70	4.Re			
F	Serviço	1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.920,63	[área fresada x espessura 0,05m x distancia da usina até a obra]1948,67+264,55+2563,24+1451,42+470,60+301,42+1056,74+3929,78	4.Re			
F	Nível 2	1.3.	Reconstrução de Pavimento	-	-					
F	Serviço	1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO	M3	977,06		3.Re			
F	Serviço	1.3.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	2.791,60		3.Re			
F	Serviço	1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	11.798,87	1440,63+26,80+12,18	3.Re			
F	Serviço	1.3.4.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	558,32	960,42+8,12+288,92 X esp 0,20	3.Re			
F	Serviço	1.3.5.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE	M3	418,74	960,42+8,12+288,92 X esp 0,20	3.Re			
F	Serviço	1.3.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.791,60	960,42+8,12+288,92	3.Re			
F	Serviço	1.3.7.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.791,60	960,42+8,12+288,92	3.Re			
F	Serviço	1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32,63	[0,45 kg/m² x área a pavimentar /1000 x distancia ate usina]11,58	3.Re			
F	Serviço	1.3.9.	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.046,85	300,13+3,05+108,35	3.Re			
F	Serviço	1.3.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	M3	139,58	48,02+0,41+14,45	3.Re			
F	Serviço	1.3.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.086,00	643,48+5,44+249,92	3.Re			
F	Nível 2	1.4.	Sinalização Viária	-	-					
F	Serviço	1.4.1.	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	205,89	41,87+17,92+49,44+52,88+12,86+3,98+11,05+8,91	5.Sir			
F	Serviço	1.4.2.	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	610,43	166,92+56,64+223,29+72,17+22,45+37,02+13,87+28,36	5.Sir			
F	Serviço	1.4.3.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20"	UN	11,00	2+4+8+4+2+3+1+1	5.Sir			
F	Serviço	1.4.4.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	1,50	2+0,50+1,25+7,25+2,50+0,50+0,75+0,50	5.Sir			
F	Serviço	1.4.5.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	8,00	15,00+15,00+6,00+15,00+53,00+2,00+12,00+13,00+6,00+4,00+19,00+15,00	5.Sir			
F	Nível 2	1.5.	Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora	-	-					
F	Serviço	1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	136,14	18,77+44,86+27,82+159,42+24,55	6.Re			
F	Serviço	1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	380,92	(m linear de sarjetão x largura 0,30 x espessuras x empol x distancia do boca fora)=35,19+82,71+51,29+298,91+36,06	6.Re			
F	Serviço	1.5.3.	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	42,54	5,87+8,81+14,02+8,69+49,82+7,67	6.Re			
F	Nível 2	1.6.	Remanejamento	-	-					
F	Serviço	1.6.1.	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	33,00	5+4+10+12+5+2+1+2	9.Po			
F	Nível 2	1.7.	Reconstrução de Sarjetões	-	-					

F	Serviço	1.7.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	136,14	extensão do sarjetão x largura (1m)=18,77+28,19+44,86+27,82+159,42+24,55+26,00+8,07	6.Re	Reconstrução de Sarjetão			66,75	-			12,00	45,12	12,27	
F	Serviço	1.7.2.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	136,14	c=18,77+28,19+44,86+27,82+159,42+24,55+26,00+8,07	6.Re	Reconstrução de Sarjetão			66,75	-	-		12,00	45,12	12,27	
F	Serviço	1.7.3.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	136,14	malha com espaçamento de 0,10 2,20kg por m2(18,77+28,19+44,86+27,82+159,42+24,55+26,00+8,07)	6.Re	Reconstrução de Sarjetão			66,75	-	-		12,00	45,12	12,27	
F	Nível 2	1.8.	Demolição/Remoção de Guias e Sarjetas Inclusive Bota-Fora		-													
F	Serviço	1.8.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	132,00	16	8.Re	Reconstrução de Guias e Sarjeta sem Reaproveitamento		16,00	116,00							
F	Serviço	1.8.2.	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	5,94	0,36	8.Re	Reconstrução de Guias e Sarjeta sem Reaproveitamento		0,72	5,22							
F	Serviço	1.8.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,85	4,32	8.Re	Reconstrução de Guias e Sarjeta sem Reaproveitamento		8,64	67,21							
F	Nível 2	1.9.	Execução de guias e sarjetas		-													
F	Serviço	1.9.1.	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	M	132,00	8+138,30	8.Re	Reconstrução de Guias e Sarjeta sem Reaproveitamento		16,00	116,00							
F	Serviço	1.9.2.	IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	5,94	0,36+6,22	8.Re	Reconstrução de Guias e Sarjeta sem Reaproveitamento		0,72	5,22							
F	Serviço	1.9.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	132,00	8+138,30	8.Re	Reconstrução de Guias e Sarjeta sem Reaproveitamento		16,00	116,00							
F	Nível 2	1.10.	BOCA DE LOBO		-													
F	Serviço	1.10.1.	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	3,00	3 UNIDADES	9.Po	Poço de Visita e Boca de Lobo				3,00						

Carapicuíba/SP

Local

sexta-feira, 23 de maio de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Fausto Batista

CREA/CAU: 5070695464

ART/RRT:

Responsável Técnico

Nome: Fausto Batista

CREA/CAU: 5070695464

ART/RRT: